

## Сценарий тестирования

проведения полномасштабного эксперимента по внедрению системы мониторинга движения лекарственных препаратов по полной товаропроводящей цепочке «производитель РФ – дистрибьютор – медицинская организация/аптека»



## 1. Этапы эксперимента

### 1.1. Этап производства

Дата, время	Наименование процесса	Участники	Описание реализации	Наименование схемы данных	Ожидаемый результат	Фактический результат
	Упаковка и маркировка	Производитель	Произведено _____ упаковок, _____ брак упаковочных материалов – ____%. Затраченное время – __ час(__ чел)		Серия передана на склад.	
	Передача протокола 10311, 552	Производитель	После окончательной упаковки и завершения стадии агрегации загрузить в МДЛП протоколы 10311 и 552.	10311 - Регистрация в ИС МДЛП сведений о завершении этапа окончательной упаковки 552 - Регистрация в ИС МДЛП сведений о выводе из оборота лекарственного препарата по различным причинам	Протоколы успешно загружены в МДЛП после окончательной упаковки ЛП на линии	
	Отгрузка со склада	Производитель -> дистрибьютор	Фактическая отгрузка со склада со сканированием ЛП терминалом сбора данных		Продукция отгружена дистрибьютеру	
	Передача протокола 313	Производитель	Частичный ввод в оборот агрегированных коробов в количестве __ штук	313 - Регистрация в ИС МДЛП сведений о выпуске готовой продукции	Документ частично принят МДЛП	

Дата, время	Наименование процесса	Участники	Описание реализации	Наименование схемы данных	Ожидаемый результат	Фактический результат
	Передача протокола 415	Производитель -> дистрибьютор	Частичная отгрузка контрагенту ___ агрегированных коробов	415 - Регистрация в ИС МДЛП сведений об отгрузке лекарственных препаратов со склада отправителя	Документ частично принят МДЛП	
	Передача протокола 313	Производитель	Ввод в оборот вторичных упаковок россыпью в количестве ___ штук	313 - Регистрация в ИС МДЛП сведений о выпуске готовой продукции	Документ принят МДЛП	
	Передача протокола 415	Производитель -> дистрибьютор	Загрузка протокола по отгрузке оставшихся ___ вторичных упаковок	415 - Регистрация в ИС МДЛП сведений об отгрузке лекарственных препаратов со склада отправителя	Документ принят МДЛП	

## 1.2. Этап дистрибуции

Дата, время	Наименование процесса	Участники	Описание реализации	Наименование схемы данных	Ожидаемый результат	Фактический результат
	Прием товара от производителя	Дистрибьютор	Товар поступил на склад и принят		Товар принят к учету в информационной системе	

Дата, время	Наименование процесса	Участники	Описание реализации	Наименование схемы данных	Ожидаемый результат	Фактический результат
	Получение уведомления в формате схемы данных 601	Дистрибьютор	Запрос входящих сообщений из МДЛП	601 - Уведомление получателя об отгрузке лекарственных препаратов со склада отправителя	Получение уведомления в МДЛП	
	Запрос сведений по SGTIN/SSCC	Дистрибьютор	Отправка запросов информации SSCC по 210 схеме	210 - Запрос информации по номеру SGTIN/SSCC 211 - Результат обработки сведений по номеру SGTIN/SSCC	Получение ответов по 211 схеме	
	Подготовка данных для акцепта полученного товара	Дистрибьютор			Успешная проверка на соответствие отсканированных кодов маркировки полученным в 601 уведомлении о поставке	
	Отправка подготовленного сообщения об акцепте	Дистрибьютор -> производитель			Успешное завершение операции в квитанции на отправленный документ в МДЛП	

Дата, время	Наименование процесса	Участники	Описание реализации	Наименование схемы данных	Ожидаемый результат	Фактический результат
	Создание заказов для клиента	Дистрибьютор	Набор заказов для проверки прямого и обратного порядка акцепта при отгрузке розницей и заводскими коробами		Заказы: Разбивка:	
	Набор заказов	Дистрибьютор	Набор препаратов с коробочных и розничных мест хранения.		Заказы собраны	
	Контроль розничной части заказов	Дистрибьютор	Заказы, отгружаемые по прямому акцепту, принудительно направляются на контроль для сканирования кодов маркировки		Заказ проконтролирован, коды маркировки просканированы.	
	Сохранение данных	Дистрибьютор	Сохранение данных об отсканированных упаковках в учетной системе		Успешное сохранение данных	
	Формирование сообщений об отгрузке 415	Дистрибьютор -> покупатель		415 - Регистрация в ИС МДЛП сведений об отгрузке лекарственных препаратов со склада отправителя	Документ принят МДЛП	
	Доставка товара покупателю в рамках прямого порядка акцептования	Дистрибьютор -> покупатель	Формирование комплекта товаросопроводительной документации, доставка товара грузополучателю		Заказ доставлен	

Дата, время	Наименование процесса	Участники	Описание реализации	Наименование схемы данных	Ожидаемый результат	Фактический результат
	Получение уведомления в формате схемы данных 607	Покупатель -> дистрибьютор	Запрос входящих сообщений из МДЛП	607 - Уведомление о подтверждении (акцептовании) сведений	Успешное поступление 607 схемы	
	Доставка товара покупателю в рамках обратного порядка акцептования	Дистрибьютор -> покупатель	Формирование комплекта товаросопроводительной документации, доставка товара грузополучателю		Заказ доставлен	
	Получение уведомления в формате схемы данных 602	Покупатель -> дистрибьютор	Запрос входящих сообщений из МДЛП	602 - Уведомление отправителя о приемке лекарственных препаратов на склад получателя	Успешная проверка на соответствие направленных кодов маркировки полученным в сообщении 602	
	Отправка данных в формате схемы 701	Дистрибьютор -> покупатель		701 - Регистрация в ИС МДЛП подтверждения (акцептования) сведений	Документ принят МДЛП	

### 1.3. Этап медицинского применения

Дата, время	Наименование процесса	Участники	Описание реализации	Наименование схемы данных	Ожидаемый результат	Фактический результат
	Фактическая приемка препарата в рамках прямого	Покупатель	Проверка приходных документов. Формирование приходных ордеров в ТУС.		Поставленный препарат соответствует Договору.	

Дата, время	Наименование процесса	Участники	Описание реализации	Наименование схемы данных	Ожидаемый результат	Фактический результат
	<b>порядка акцептования</b>					
	Получение уведомления в формате схемы данных 601	Покупатель	В модуле МДЛП ТУС, получение уведомления в формате 601 схемы, по ТН полученным от поставщика по прямой схеме акцептования.	601 - Уведомление получателя об отгрузке лекарственных препаратов со склада отправителя	Успешное получение уведомления	
	Запрос сведений по SGTIN/SSCC (для приема агрегированных коробов)	Покупатель	В модуле МДЛП ТУС отправили запрос информации SGTIN/SSCC по 210 схеме.		Получение ответа по 211 схеме «Результат обработки сведений по номеру SGTIN/SSCC».	
	Отправка данных в формате схемы 701	Покупатель -> дистрибьютор	Формирование в модуле МДЛП ТУС уведомления о подтверждении сведений об отгрузке ЛП по 701 схеме кодов SSCC.	701 - Регистрация в ИС МДЛП подтверждения (акцептования) сведений	Успешная приемка по 701 схеме	
	Расформирование упаковки и проверка кодов SGTIN (в рамках приема агрегированных коробов)	Покупатель	Расформирование третичной упаковки в модуле МДЛП ТУС по схеме 912	912 - Регистрация в ИС МДЛП сведений о расформировании третичной (заводской, транспортной) упаковки лекарственных препаратов	Успешное завершение операции по 912 схеме.	

Дата, время	Наименование процесса	Участники	Описание реализации	Наименование схемы данных	Ожидаемый результат	Фактический результат
	Фактическая приемка препарата в рамках обратного порядка акцептования	Покупатель	Проверка приходных документов. Формирование приходных ордеров в ТУС.		Поставленный препарат соответствует Договору.	
	Отправка данных в формате схемы 416	Покупатель -> дистрибьютор	Формирование в модуле МДЛП ТУС данных о приемке товара на склад получателя	416 - Регистрация в ИС МДЛП сведений о приемке лекарственных препаратов на склад получателя	Документ принят МДЛП	
	Получение уведомления в формате схемы данных 607	Покупатель	Запрос входящих сообщений из МДЛП	607 - Уведомление о подтверждении (акцептовании) сведений	Успешное поступление 607 схемы	
	Выдача для оказания медицинской помощи	Покупатель -> пациент	Формирование в модуле МДЛП ТУС 10531 схемы «Выдача для оказания медицинской помощи».	10531 - Регистрация в ИС МДЛП сведений о выдаче лекарственного препарата для оказания медицинской помощи	Успешное выбытие ЛП через РВ.	

#### 4.4 Этап коммерческой продажи



Дата, время	Наименование процесса	Участники	Описание реализации	Наименование схемы данных	Ожидаемый результат	Фактический результат
	Фактическая приемка препарата <b>в рамках прямого порядка акцептования</b>	Покупатель	Проверка приходных документов. Формирование приходных ордеров в ТУС.		Поставленный препарат соответствует Договору.	
	Получение уведомления в формате схемы данных 601	Покупатель	В модуле МДЛП ТУС, получение уведомления в формате 601 схемы, по ТН полученным от поставщика по прямой схеме акцептования.	601 - Уведомление получателя об отгрузке лекарственных препаратов со склада отправителя	Успешное получение уведомления	
	Запрос сведений по SGTIN/SSCC (для приема агрегированных коробов)	Покупатель	В модуле МДЛП ТУС отправили запрос информации SGTIN/SSCC по 210 схеме.	210 - Запрос информации по номеру SGTIN/SSCC 211 - Результат обработки сведений по номеру SGTIN/SSCC	Получение ответа по 211 схеме «Результат обработки сведений по номеру SGTIN/SSCC».	
	Отправка данных в формате схемы 701	Покупатель -> дистрибьютор	Формирование в модуле МДЛП ТУС уведомления о подтверждении сведений об отгрузке ЛП по 701 схеме кодов SSCC.	701 - Регистрация в ИС МДЛП подтверждения (акцептования) сведений	Успешная приемка по 701 схеме	
	Расформирование упаковки и проверка кодов	Покупатель	Расформирование третичной упаковки в	912 - Регистрация в ИС МДЛП сведений о	Успешное завершение	

Дата, время	Наименование процесса	Участники	Описание реализации	Наименование схемы данных	Ожидаемый результат	Фактический результат
	SGTIN (в рамках приема агрегированных коробов)		модуле МДЛП ТУС по схеме 912	расформировании третичной (заводской, транспортной) упаковки лекарственных препаратов	операции по 912 схеме.	
	Фактическая приемка препарата в рамках обратного порядка акцептования	Покупатель	Проверка приходных документов. Формирование приходных ордеров в ТУС.		Поставленный препарат соответствует Договору.	
	Отправка данных в формате схемы 416	Покупатель -> дистрибьютор	Формирование в модуле МДЛП ТУС данных о приемке товара на склад получателя	416 - Регистрация в ИС МДЛП сведений о приемке лекарственных препаратов на склад получателя	Документ принят МДЛП	
	Получение уведомления в формате схемы данных 607	Покупатель	Запрос входящих сообщений из МДЛП	607 - Уведомление о подтверждении (акцептовании) сведений	Успешное поступление 607 схемы	
	Перемещение товара на место осуществления деятельности аптеки	Покупатель	Отправка данных в формате схемы 431 с указанием идентификатора места деятельности		Документ принят МДЛП.	

Дата, время	Наименование процесса	Участники	Описание реализации	Наименование схемы данных	Ожидаемый результат	Фактический результат
	Фактическая отгрузка товара на место осуществления деятельности	Покупатель	Проверка приходных документов. Формирование приходных ордеров в ТУС.		Осуществлена отгрузка товара в аптеку	
	Продажа через ККТ	Покупатель -> пациент	Кассовое ПО формирует продажу, чек получен в ККТ. В МДЛП направлена схема 10511.	10511 - Регистрация в ИС МДЛП сведений о продаже лекарственного препарата в рамках розничной торговли	Успешное поступление схемы 10511 в МДЛП	